

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/079910 A1

(51) Internationale Patentklassifikation²: A61N 1/04,
1/22, 1/24, 1/32

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001941

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Februar 2005 (23.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 009 210.9
25. Februar 2004 (25.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAUERFEIND AG [DE/DE]; Triebeser Str. 16,
07937 Zeulenroda (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BAUERFEIND,
Hans, B. [DE/DE]; Am Oeltsch 5, 07937 Zeulenroda
(DE). SCHEUERMANN, Rainer [DE/DE]; Frid-
jof-Nansen-Strasse 16, 24223 Rainsdorf (DE). REIN-
HARDT, Holger [DE/DE]; Margeritenstrasse 153, 47906
Kempten (DE).

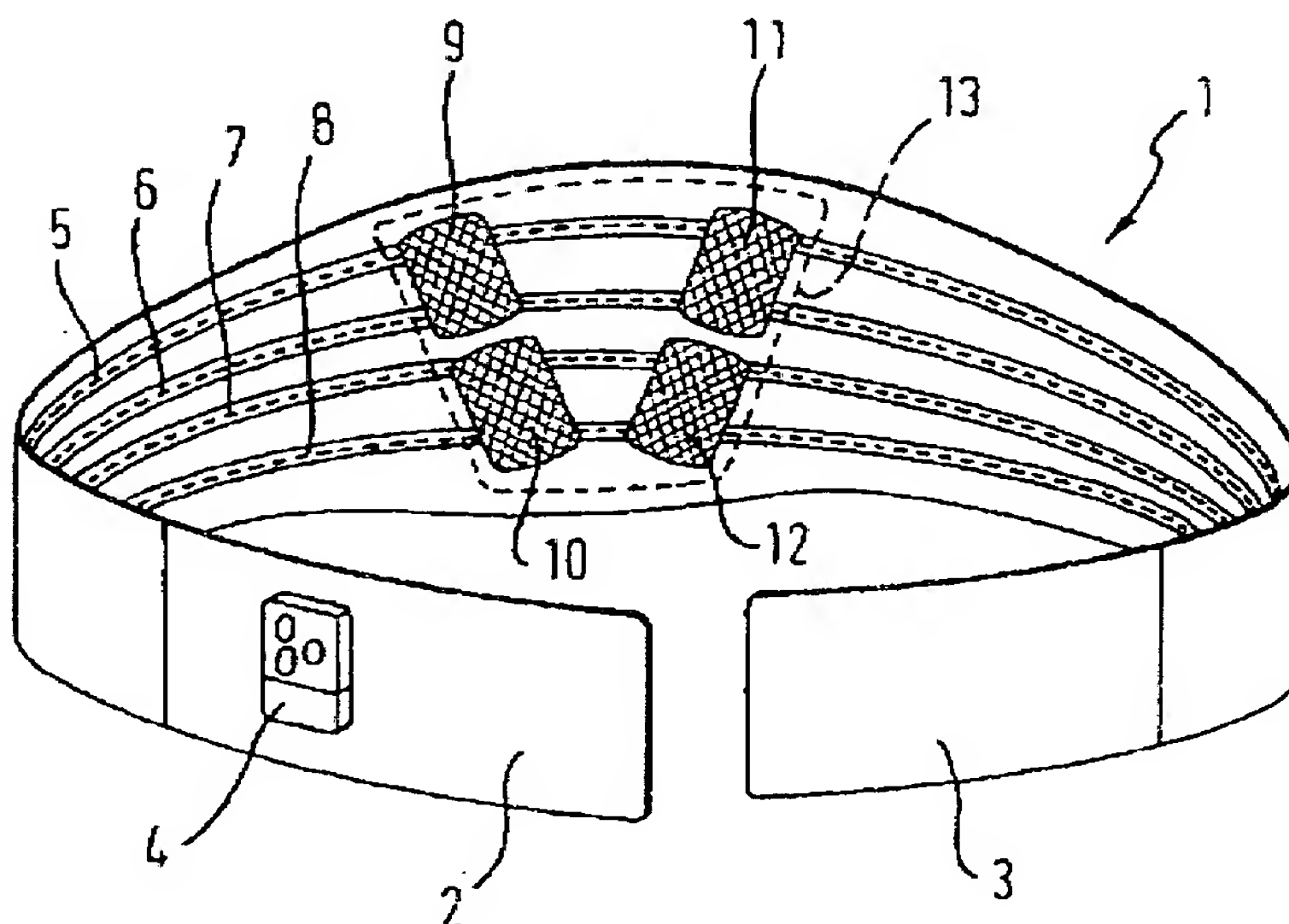
(74) Anwalt: BARDEHLE, Heinz; Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler., Galileiplatz 1, 81679 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELASTIC BANDAGE COMPRISING ELECTRODES WHICH ARE ARRANGED AT A DISTANCE FROM EACH
OTHER

(54) Bezeichnung: ELASTISCHE BANDAGE MIT VONEINANDER BEABSTANDETEN ELEKTRODEN



(57) Abstract: The invention relates to an elastic bandage comprising electrodes which are arranged at a distance from each other, and which are to be connected to an electric stimulation device. The elastic region of the bandage supporting the electrodes is covered, on the outer side thereof, by a pocket which is essentially less elastic than the elastic area, and which contains an elastic cushion as a support for the electrodes.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/079910 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Elastische Bandage mit voneinander beabstandeten Elektroden für den Anschluss an ein elektrisches Stimulationsgerät, wobei der die Elektroden tragende elastische Bereich der Bandage an deren Aussenseite durch eine dem elastischen Bereich gegenüber wesentlich geringer elastische Tasche abgedeckt ist, die ein elastisches Kissen als Abstützung der Elektroden enthält.